

AIR-SAVER-LS G1

Risparmio energetico

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

L'AIR-SAVER-LS-G1 (Light Switch) è installato sulle linee d'aria compressa dopo il serbatoio d'aria. E' controllato tramite un relè interno connesso ad uno switch esterno ed ad una alimentazione a parte.

Un normale impianto ad aria compressa ha perdite d'aria dalle connessioni dei tubi, dagli scaricatori a galleggiante ecc.

L'AIR-SAVER-LS G1 apre la valvola a sfera (lentamente) quando il relè è attivato, permettendo all'aria di passare dal serbatoio alla linea d'aria compressa. Dopo la fine del turno di lavoro, il relè si spegne e la valvola si chiuderà.

Da quel momento l'aria compressa rimane nel serbatoio, anzichè essere dispersa nei vari punti di perdita.

L'AIR-SAVER-LS G1 si installa in tutti gli impianti con tubazioni del diametro sino a 1".

Tipico esempio d'installazione: connettere l'AIR-SAVER-LS all'interruttore. Accendendo l'interruttore in produzione l'AIR-SAVER-LS si azionerà di conseguenza. Il flusso d'aria residuo entra nell'impianto d'aria compressa ed il compressore inizia a produrre solamente il volume d'aria necessario al sistema. Alla fine della giornata, allo spegnimento dell'interruttore, l'AIR-SAVER-LS si chiuderà a sua volta.

VANTAGGI COMMERCIALI

- Almeno il contenuto d'aria di un serbatoio risparmiato al giorno
- Non è necessario riavviare il compressore quando l'aria compressa non serve
- Le attività di compressore, essiccatore e filtri sono ridotte durante le ore di chiusura della fabbrica
- In caso di mancanza di alimentazione, è possibile aprire e chiudere manualmente la valvola
- Per la brandizzazione del prodotto contattare il distributore autorizzato

VANTAGGI TECNICI

- Semplice e veloce da connettere ad un interruttore esterno
- Rotazione della valvola di 90° in 30 sec. per evitare "l'effetto colpo" durante l'apertura e la chiusura
- La valvola è in ottone nichelato
- Design compatto – Semplice da installare



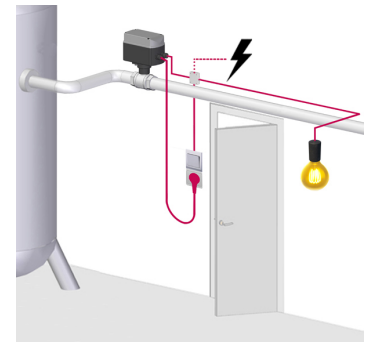
AIR-SAVER-LS G1

Risparmio energetico

DIMENSIONI PRODOTTO



In caso di mancanza di alimentazione, è possibile aprire e chiudere manualmente la valvola



Installazione tipica di un AIR-SAVER-LS connesso all'interruttore elettrico

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Min./ Max. range di pressione	0 - 16 bar
Min./Max temperatura media	1 - 100 °C
Min./Max temperatura ambiente	1 - 50 °C
Opzioni di alimentazione	115 VAC o 230 VAC 50/60Hz
Consumo energetico	Circa 7W durante il ciclo di rotazione
Protezione ambientale	IP54 (NEMA13)
Relè switch	115VAC o 230VAC
Conessioni valvola	1" (BSP o NPT)
Durata apertura/chiusura	30 sec. (90°)
Materiale valvola	Ottone nichelato, valvola a sfera in acciaio inox
Annullamento manuale	Sì

L'AIR-SAVER è anche disponibile nella versione con la programmazione intelligente e versatile su base settimanale. Questa versione vi permette di regolare l'apertura e la chiusura in base alle proprie esigenze. Per maggiori informazioni visitate la pagina dedicata a AIR-SAVER G1.

JORC è certificata NEN-EN-ISO 9001:2015

Le informazioni qui contenute sono ritenute accurate ed affidabili. Comunque si declina ogni responsabilità relativa al loro uso e ad eventuali violazioni di marchi o diritti di altri conseguenti al loro utilizzo. Inoltre JORC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

JORC Industrial BV
 Pretoriastraat 28
 NL-6413 NN Heerlen
 Paesi Bassi

Tel. +31 45 5242427
 info@jorc.nl
 www.jorc.eu

